

重塑新时代武汉之“重”

□□ 吕巍
农民日报·中国农网记者 乐明凯

今年以来，湖北省武汉市加快推动把科教人才优势转化为创新发展优势、把交通区位优势转化为国内国际双循环枢纽链接优势、把生态资源优势转化为绿色发展优势，努力在湖北建设全国构建新发展格局先行区中当先锋、打头阵，担当主力军，奋力推进中国式现代化武汉实践。

10月24日，“加快推动‘三个优势转化’，重塑新时代武汉之‘重’”主题报告会农业农村专场在武汉新洲区紫薇都市田园举行。报告会结合现场演讲、访谈互动、视频连线等形式，邀请武汉市农业农村局、农业企业代表、农业科研人员、专家学者、基层农户代表等，进行沉浸式报告，开放式交流，讲深讲透武汉市探索超大城市农业农村现代化的新路子，努力实现“农业强、农村美、农民富”的创新作为与生动实践。

稳大盘、守底线、科技驱动
农业经济跃上新台阶

报告会上，武汉市委农办主任、市农业农村局局长王玉珍用一组扎实的数据报告了武汉农业的发展：2024年上半年全市农林牧渔业总产值319.18亿元，第一产业增加值达186.35亿元，居副省级城市第四；农产品加工产值达到1560亿元，远高于全国和全省平均水平。

“牢牢守住保障国家粮食安全底线。”王玉珍表示，武汉连续4年超额完成粮食生产任务，连续6年获粮食安全考核优秀等次。蔬菜瓜果产量连续3年创历史新高，蔬菜和淡水产品年产量常年位居副省级城市前列。

武汉是全国种业规模与聚集度最高的城市之一。“伯远生物非常有信心助力

我国生物育种技术全面发展，引领生物育种国际潮流。”武汉伯远生物科技有限公司总经理李阳在报告会上说。今年，在武汉农创中心的帮助和关怀下，伯远生物入驻“武汉·中国种都”。公司投入5000多万元的仪器设备，建成1万多平方米的高标准洁净实验室，预计今年可完成3万多个基因的操作。

作为“武汉·中国种都”本土生长的蔬菜种子企业，武汉亚非种业有限公司以科技创新为抓手，围绕种源“卡脖子”的技术难题，进行技术攻关，研发出一批享誉全国的种子“芯片”。“我们拥有自主知识产权的创新型蔬菜新品种——西兰苔、亚非皱叶菜，已经得到市场广泛认可，成为汉产蔬菜的‘新名片’，并在全国有绝对的市场权和定价权。”公司董事长贺亚非自豪地说。

“武汉市扶持农业龙头产业发展、推进农业创新的多项政策措施为回盛生物的发展创造了优良的环境。”武汉回盛生物科技股份有限公司董事长助理刘鹏飞介绍，近3年，回盛生物研发投入累计达1.32亿元，不断加大技术研发投入，引进先进技术，提升自主创新能力。

武汉农村电商公司依托武汉农业集团、市供销社有平台，打造“江城百臻”农产品供应链，树立起武汉农产品的IP新标杆。该公司副总经理张婧介绍，将汇集更多地标、有机、绿色、老字号、非遗等优质农特产品，已建立起“云仓+供应链”物流体系，对接上游本地农产品生产企业300余家，农产品1000多个。

“武汉病虫害绿色防控技术应用广泛，农产品检验合格率99%以上，处全国前列。”报告会现场，武汉市农科院蔬菜研究所副所长、研究员周国林带来了一篮子自主育成的蔬菜品种，讲述了现代都市农业的蓬勃发展态势。武汉的肉、

鱼、蛋、奶、菜等“菜篮子”产品供应，在全国大中城市中居于前列。

报告会上，对于农业未来发展，王玉珍提出，武汉将聚力打造农业科技创新的核心区、超大城市稳产保供的示范区、现代都市农业的标杆区。

强产业、美颜值、能人带头
乡村建设展现新气象

“实施农村厕所革命、农村人居环境整治、生活污水治理等工程，农村面貌全面改善。”报告会现场，王玉珍介绍了武汉乡村建设的新气象。通过坚持不解“提效能”，武汉乡村治理也取得新作为：创建全国民主法治示范村11个，全国文明村14个，培育清廉村居典型21个。

第十三届全国人民代表大会代表、新洲区潘塘街道陈玉村原党支部书记张文喜深情回忆了4年前，自己当面向总书记汇报时的情景，并分享了陈玉村近年来将乡村振兴蓝图变为现实的奋斗历程。让村民吃上产业饭、走上致富路，成为陈玉村每一任党支部书记接续奋斗的精神动力。“我们将牢记总书记的嘱托，一步一个脚印，把乡村全面振兴的美好蓝图变为现实。”陈玉村现任村党支部书记徐胜红坚定地表示。

紫薇都市田园创始人袁惠文为现场观众讲述了他返乡创业，以实际行动推进乡村振兴、为家乡美好、村民幸福而奋斗的故事。2006年，想让更多人都过上跟城里人一样的好日子的袁惠文，带着多年创业的积蓄，回乡流转了500余亩“坡岗地”，开始创建花卉苗木基地。随后几年建设了“紫薇都市田园”景区。2023年，紫薇文旅集团通过举办各类文化节庆活动吸引游客120万人次，并通过电商和直播推广农产品，销售额达1100余万元，拉动消费7000万元。

聚力打造城乡融合发展的先行区，

是武汉农村工作的方向。“我们将学习运用‘千万工程’经验，消除城乡差距，实现城乡统筹发展，打造宜居宜业和美乡村，让农民就地过上现代文明生活。”王玉珍说。

增动力、惠民生、改革增效
农民收入实现新提升

近年来，武汉市坚持把增加农民收入作为“三农”工作的中心任务。王玉珍介绍，武汉市持续加强产业和就业帮扶，想方设法提高农民收入，2024年上半年武汉农村居民人均可支配收入达17584元，比上年同期增长6.2%，增速比城镇居民快2.2个百分点。

蔡甸区星光村是提高农民收入、实现共同富裕的典型。星光片区联合党委书记左少平介绍，十多年来，星光村一步一个脚印，一年一个变化，快速走在经济强村、全国文明村的道路上。截至2023年工农商总产值达40亿元，村经营性收入4100万元，人均收入达6万元。村民康艳桥在自家与现场观众连线：现在的日子真的越过越有盼头，也越过越火火了。

“我们将聚力打造共同富裕的实践区。牢牢把握人民对美好生活的向往，着力构建促进农民持续增收的长效机制，守牢不发生规模性返贫底线，健全联农带农机制，提升乡村治理水平，加快缩小城乡居民收入差距，推动共同富裕取得实质性进展。”报告会上王玉珍说。

“这场报告会办得非常好，让农业科研人员的干劲更足了。我们将一如既往地坚持种业科技创新，强化农业科技合作与成果转化，为新形势下武汉‘三农’建设乘势而上快速发展贡献力量。”武汉大学杂交水稻国家重点实验室朱仁山教授说。

吉林省秸秆综合利用技术培训班召开

本报讯(农民日报·中国农网记者 阎红玉)近日，记者从吉林省农业农村厅了解到，全省秸秆综合利用技术培训班在通榆县成功召开。此次培训班旨在深入贯彻党中央、国务院关于秸秆综合利用的决策部署，落实省委、省政府的工作要求，总结交流秸秆综合利用的先进经验，推动秸秆综合利用工作再上新台阶。

培训实地参观了位于通榆县的农夫大田合作社、博元家庭农场和陆家村供热公司，现场观摩了玉米、水稻秸秆多种综合利用技术模式、秸秆打捆直燃能源化利用模式、玉米茎秆兼收一次性作业展示、秸秆捡拾打捆作业展示等。

培训强调，要切实提高秸秆综合利用工作重要性的认识，明确技术路线因地制宜抓好秸秆综合利用、突出抓好秸秆产业

化利用主体的培育、抢抓时间做好今冬明春秸秆离田工作。

培训要求，全省各地要坚持以点带面，分领域、分区域、分作物，抢先抓早做好今冬明春秸秆离田和利用工作。要全面总结推广“秸秆综合利用好经验好做法”，加快带动秸秆综合利用再上新台阶。培训班还对进一步抓好地膜科学使用回收试点工作进行了安排部署。

本次培训班由吉林省农业环境保护与农村能源管理总站主办，农业农村厅农业生态与资源保护总站、省农业农村厅有关负责同志，吉林省农业科学院、中科院东北地理所技术团队有关专家和各市(州)、县(市、区)农业农村局局长负责秸秆综合利用的有关同志参加了此次培训。

(上接第一版)积极营造良好文化生态，充分发扬学术民主、文艺民主，支持作家、艺术家和专家学者扎根生活、潜心创作，推动文化创新创造活力持续迸发。探索文化和科技融合的有效机制，实现文化建设和数字化赋能、信息化转型，把文化资源优势转化为文化发展优势。

习近平强调，要始终坚持文化建设的着力点、落脚点。着眼满足人民群众多样化、多层次、多方面的精神文化需求，提升文化服务和文化产品供给能力，增强人民群众文化获得感、幸福感。重视发挥文化养心志、育情操的作用，涵养全民昂扬奋发的精神气质。尊重人才成长规律，完善符合文化领域特点的人才选拔、培养、使用、激励机制，营造识才、重才、爱才的良好政策环境，建设一支规模宏大、结构合理、锐意创新的高素质文化人才队伍。

习近平指出，要在创造性转化和创新性发展中赓续中华文脉。高扬中华民族的文化主体性，把历经沧桑留下的中华文明瑰宝呵护好、弘扬好、发展好。深入挖掘和阐发中华优秀传统文化的精神

内涵，用马克思主义激活中华优秀传统文化中的优秀因子并赋予其新的时代内涵，发展新时代中国特色社会主义文化。秉持敬畏历史、热爱文化之心，坚持保护第一、合理利用和最小干预原则，推动文化遗产系统性保护和统一监管。健全文化遗产保护传承体制机制，加快完善法规制度体系。

习近平强调，要不断提升国家文化软实力和中华文化影响力。推进国际传播格局重构，创新开展网络外交，构建多渠道、立体式对外传播格局。更加主动地宣介中国主张、传播中华文化、展示中国形象。广泛开展形式多样的国际人文交流合作。更加积极主动地学习借鉴人类一切优秀文明成果，创造一批铸铭古今、汇通中外的文化成果。

习近平最后强调，建设文化强国是全党全社会的共同任务。要加强党中央对宣传思想文化工作的集中统一领导，完善文化领导管理体制。各级党委和政府要切实加强对组织、做好干部配备、人才培养、资源投入等工作，调动各方面积极性主动性创造性，汇聚起文化强国建设的强大合力。

杨凌农高会

新品架“金桥”“一站”逛全球

□□ 农民日报·中国农网记者
李丽颖 胡明宝 见习记者 黄中钊

“给我来一张!”反复抚摸体验埃及及纸莎草画质感后，来自河南的李女士伸出五个手指头。尽管语言不通，对面埃及展厅巴苏尼·莫尔谢迪却心领神会，赶紧掏出手机算出价格，手势来回比画间，一笔“大单”就此成交。在第三十一届中国杨凌农业高新科技成果博览会(以下简称“农高会”)的各大展馆里，处处可见人潮涌动。来自不同国家的展商、客商们，应农高会之约，寻合作良机。

产品荟萃，人气爆棚!这是逛农高会时人们的普遍感受。经过30年成长，农高会长“大”了。不仅是展会规模不断创新高，在地域上也由杨凌一城扩展到海外。本届农高会除继续在杨凌设置8个展馆(区)外，还在乌兹别克斯坦塔什干设置了海外展。

逛农高会，等于“一站式”逛全球。巴基斯坦的手工艺品、白俄罗斯的精选巧克力、塔吉克斯坦的饮品、埃及的特色手画……在本届农高会的国际农业交流合作展中，上合组织10个成员

国、14个对话伙伴国、2个观察员国共26个国家的商品集中展示，其中有多款新品在农高会上“首发首展”。

作为农高会的“新朋友”，巴基斯坦手工艺展区负责人穆罕默德·阿米尔第一次来逛农高会，带着各类工艺作品亮相2024上合组织国家农业展。他说，农高会这一平台可以被中国国内市场认可，也希望巴基斯坦的产品进入中国市场。

走进埃及展厅，可以见到一种特殊的画，纸张有些发黄、发皱，却柔韧且富有弹性。入画的内容有古埃及金字塔的各种神祇，还有名目繁多的吉祥物和田园风光等，画风古朴、简洁而凝重。

作为农高会的“老朋友”，埃及展厅负责人巴苏尼·莫尔谢迪前后共参加了8届农高会，今年再度受邀参展携带了埃及非遗产品——纸莎草画亮相。

纸莎草画与木乃伊一样千年不腐，却比金字塔更加绚丽斑斓，被称为“古埃及瑰宝”。巴苏尼·莫尔谢迪希望更多年轻人学习这门手艺，从而将埃及的文化传承下去，同时希望借助农高会打开销路。

“铁牛”变“智牛” 种地不用愁

□□ 农民日报·中国农网记者 李丽颖
见习记者 黄中钊

“这是啥机器?”“这个机器咋没有人坐的地方?”在第三十一届中国杨凌农业高新科技成果博览会(以下简称“农高会”)上，智慧农业装备展区熙熙攘攘，围观人群中不时传来这样的疑问。

在本届农高会上，以往代表高科技的“太空南瓜”“航天辣椒”“乒乓葡萄”“攀吨大豆”等展品已难觅芳踪，取而代之的是果园管理机器人、采摘机器人、遥控旋耕机、遥控割草机等智能化农业机械成为农高会上的“新宠儿”。

这些农业新装备虽然外形“粗憨”，却都有一个“智慧大脑”。摆放在那儿，如果不作介绍，还真让人有点儿看不懂。可“看不懂”未必是坏事，这背后折射出农业高新技术的飞速发展，展示了农机领域新质生产力的丰硕成果，是对“21世纪谁来种地”问题

的积极回应。来自宝鸡市扶风县的张大爷虽然“看不懂”，依然兴趣满满地把一台果园割草机上下下瞅了个遍，不时询问工作人员机器的功能和效果，估摸着怎么用在自家地里。他感慨地说：“现在科技就是发达，以后种地务农，就靠这些机器了!”

“随着农村老龄化的加剧和劳动力成本的增大以及土地向规模化集中的趋势，机器取代人将成为必然!”参展工作人员寇冬冬对智慧农机产品的前景信心满满。

在杨凌葡萄园智人农业科技有限公司展位上，一个红色的“小坦克”前围满了好奇的参观观众。原来，这是台履带式智能果园管理机器人。据现场工作人员李亚介绍，只需在后面配套挂个相应的机械，手持遥控器，就可进行旋耕、开沟、播种、施肥、回填、除草、打药、运输等多项作业，真正发挥“以一当百”的神奇威力。

“这几年苹果虽然效益相对好一

点，但刨除耕种、施肥、除草、打药、人工等成本，其实赚不了多少钱。”一位来自甘肃天水的农民道出了自己的心里话，“这台机器虽然价格有点儿高，但如果能有20亩以上的土地，用上它就能节省不少成本，很划算!”

本届农高会上，高科技智能农机还有很多。陕西凯德莱农业机械有限公司展出了遥控割草机、遥控打药机、遥控运输车，陕西富平县悦达机械制造有限公司展出了果园旋耕、开沟、施肥一体机，陕西秦果科技有限公司展出了激光除草除虫机器人，内蒙古汇栋科技有限公司展出了履带式巡检机器人，深圳中深现代智能农业装备有限公司展出了无人驾驶打药机……许多智能农机都具有省肥、省水、省药、省人力，具有高效、便捷、可连续作业的优点，受到了参会农民的热烈追捧。随着互联网、大数据、区块链、物联网等技术广泛应用于农业领域的大方向，智慧农业将成为我国农业现代化发展的

福建加大力度开展耕地野外监测

本报讯(农民日报·中国农网记者 蔡茂楷)记者从日前在福建福州召开的自然资源部东南丘陵土地整治野外科学观测研究站2024年度学术会议获悉，为更好地提升耕地质量、保护生态环境，近年来福建加大力度开展耕地野外监测，截至目前，已建有耕地保育、农业环境、农田生态系统等十多个省部级野外台站、重点实验室和工程研究中心。

东南丘陵土地整治野外观测研究站是

自然资源部第一批批准建立的84个野外科学观测研究基地之一，也是福建代表性野外观测站，位于南平市建阳区小湖镇，拥有2655亩的场地，其中生态技术监测区1009亩，传统技术监测区1645亩。

野外科学观测研究站围绕耕地质量变化、新增耕地快速培肥、水土保持、土地综合整治及耕地利用等开展科学观测与关键技术研究，并取得系列成果。其中，科研人员建立的葡萄与马铃薯套种模式，两年试验结果表

明，马铃薯亩产量可达415公斤，葡萄的产量可达1240公斤，产量与质量均表现良好。

福建省农业科学院副院长魏辉表示，野外科学观测研究站集科学研究、示范推广、资源共享、科普教育于一体，今后，将进一步克服经费有限、设施设备不足、人员编制少等困难，持续开展农田生物多样性、污染、生态建设、耕地保护利用等方面的科学观测和数据监测，为福建土地整治、耕地保护与生态文明建设提供重要支撑。



近日，在黑龙江省同江市农业科技园向阳园区“红姑娘”种植基地，打工的农民在采摘“红姑娘”。金秋十月，向阳园区迎来丰收季，园区里124栋大棚里的“红姑娘”喜获丰收。种植“红姑娘”为周边农民带来了更多就业机会和实实在在的收入，明年园区将引导村民利用自家“庭院”进行种植，为农民增收探索一条新路。
刘万平 摄
新华社发

为青年入乡筑好巢

□□ 农民日报·中国农网记者
朱海洋 方翌

“自从有了共富工坊，村里的变化有目共睹。接下来，关键是用好这一平台，把更多年轻人引进来、招回来，为乡村振兴注入新活力。”最近，在浙江省台州市黄岩区新前街道江城社区的党群服务中心，一场“新青年课堂”如期举行。作为村社后备干部代表，来自三合村的党务工作者张玲玲分享了关于党的二十届三中全会精神的学习心得。为了上好这堂课，她很是用心准备，特地与不少青年进行了讨论。

三合村毗邻黄岩城区，文化底蕴深厚，生态环境宜人，背靠狮子山，双溪穿村而过，民宅错落有致。近年来，为了增加集体经济收入，同时让富余劳动力有活干、有钱赚，村党委积极探索“党建+共富”发展模式，链接相关企业，将“车间”搬进了村部。作为年轻人，张玲玲忙前忙后，张罗订单、组织劳力。这回亮相课堂，她深有感触，也

希望能引来更多资源。

党的二十届三中全会闭幕后，黄岩展开了丰富多彩的学习贯彻活动，通过突出领导干部示范学、党员干部专题学、线上线下全员学、青年群体联动学、循迹溯源现场学“五学联动”，尤其充分发挥村社党群服务中心这一阵地作用，将党的好声音传递到最基层。让年轻人上台讲，讲给年轻人听，就是一大创新。

黄岩区委常委、组织部部长谢正伟表示，近年来，黄岩锚定青年发展型城市目标，开展“青进永宁”专项行动，其中一项重要内容就是聚焦青年“引育留用”全链条，以点带面推动青年人乡就业创业。在他看来，这是落实全会精神，促进城乡要素平等交换、双向流动的应有之义。

年轻人上台，讲什么?一方面普及引才引才等同类政策，另一方面分享经验、共享资源。眼下在黄岩，一个名为“源·野”的青年创业园区应运而生，全区范围内创建了数字经济类、工业设计类、文旅融合

类和电商直播类等8个特色基地，目前共有约1万平方米的工位空间，已有300多名青年入驻孵化，带动就业2500余人。年轻人更懂年轻人，以才引才无疑是一大妙招。

上台宣讲党的二十届三中全会精神的过程，既是学习领悟的升华，也是今后努力的方向。其间，许多青年人才不约而同谈及发展新型农村集体经济、培育乡村新产业新业态等话题。于是，越来越多的想法与方案被抛出：怎样构建与村集体、农户之间的利益联结机制，如何深化校地合作共建，何以培育共享平台……

据介绍，接下来，黄岩还将以服务细化推动生态优化，发挥“年轻干部更懂年轻业态”优势，选派30名“90后”年轻干部到乡镇基层、重点工程、招商一线等岗位历练，通过帮扶一个项目、对接一所高校、服务一名人才，推动服务青年人乡发展大局的同时，也推动党的二十届三中全会精神在乡村大地上开花结果。